



广东省生态环境技术研究所
Guangdong Institute of Eco-environmental Science & Technology
情系红土 根植南粤

请输入关键字

首页 (http://www.soil.gd.cn/)

机构概况 (channel.action?chnlid=3692)

党建与文化 (channel.action?chnlid=3693)

科学研究 (channel.action?chnlid=3694) 研究生培养 (channel.action?chnlid=3766) 导师介绍 (channel.action?chnlid=3765) 国际交流 (channel.action?chnlid=3763)

研究生教育 (channel.action?chnlid=3766)

科学传播 (channel.action?chnlid=3770)

信息公开 (channel.action?chnlid=3774)

黄赛花

发布时间：2018-08-31 | 【打印】 【关闭】

黄赛花，博士，高级工程师，硕士导师。自2001年6月开始一直在广东省生态环境技术研究所（原广东省生态环境与土壤研究所）从事环境微生物的科研和分析测试等相关工作。

科研方向：

- 1) 研究土壤污染与修复机理，主持国家自然科学基金青年基金（41401356），主持广东省自然科学基金面上项目（2014A030313702），项目主要内容“水溶性有机物促进土壤中白腐真菌降解多环芳烃的作用机制”，博士论文“真菌对芘的降解作用及水溶性有机物的影响”，主要研究了多环芳烃降解菌的分离鉴定及其水溶性有机物对白腐真菌吸附-降解土壤多环芳烃的影响作用；
2) 环境微生物的研究与应用，分离鉴定多株甲醛降解菌，研究甲醛降解菌降解甲醛的效果和作用机理，并应用于室内甲醛的去除，主持广东省科学院青年基金（qnjj20098）项目主要内容“甲醛降解酶的固定和应用”，硕士论文“甲醛转化菌的分离鉴定及机理研究”等；
3) 主要参与土壤地力调查与土壤改良研究，研究面源污染的控制与修复，利用蚯蚓和黑水虻处理畜禽粪便生产有机肥的途径，探讨农业固废为宝的机理，长期与多家农业科技有限公司合作。



版权所有 © 广东省生态环境技术研究所 粤ICP备05068652号 公安局备案编号：4401060600006
电话：(020)87024633 87024763 传真：(020)87024123 Email：zxguo@soil.gd.cn
地址：广州市天源路808号 邮编：510650 技术支持：青云软件 (http://www.qysoft.cn)



(//bszs.conac.)